

一、供应商资格要求

1. 一般资格要求

中华人民共和国境内能够独立承担民事责任的法人或其他组织，符合中华人民共和国政府采购法第二十二条之规定，提供如下证明材料：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的完整的 2020 年度财务审计报告，成立不足一年的新公司只需提供基本开户行出具的资信证明。
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的资料或承诺函。
- 4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：具体要求：提供 2021 年 1 月至今任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或的有效证明材料(不需要缴纳税收或社保资金的供应商须提供相应证明文件)；
- 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 6) 供应商信用信息：供应商需自行承诺“未在“信用中国”网站上及中国政府采购网上被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，如有被列入的情况，将视为无效投标；
- 7) 不接受联合体
- 8) 投标法律、行政法规规定的其他条件。

二、采购方式：竞争性谈判

三、采购需求

(1) 3.5 吨消防车辆参数



1. 整车参数

- ① 外形尺寸：6060mm×2275mm×3000mm
- ② 满载总质量：≤7100kg
- ③ 乘员人数：5 人
- ④ 最高车速：90km/h
- ⑤ 排放标准：国 V
- ⑥ 液罐容量：水 3500L
- ⑦ 消防泵流量：30L/s
- ⑧ 消防炮流量：30L/s

2. 底盘参数

- ① 驱动形式：4×2
- ② 轴距：3360mm
- ③ 驾驶室：四门双排驾驶室
- ④ 发动机型号：4B2-115C50

- ⑤ 发动机形式：直列 4 缸、增压中冷、液冷、高压共轨发动机
- ⑥ 额定功率：85/3200 (kW/rpm)
- ⑦ 额定扭矩：320/1400-2400 (Nm/rpm)
- ⑧ 排放标准：国 V
- ⑨ 变速箱型号：651B
- ⑩ 变速箱形式：手动变速箱，4 个前进档+1 个倒档
- ⑪ 离合器：常结合双片干式
- ⑫ 取力器：全功率取力器
- ⑬ 油箱容量：80L

3. 上装参数

3.1 乘员室

- ① 布局结构：原装双排四门驾驶室。
- ② 座位设置：双排座，座位 2+3，后排座采用长条座椅。
- ③ 安全设置：安装有三点式预紧安全带。
- ④ 内饰：驾驶室内加装水泵的取力器开关；警报器及警灯开关等。
- ⑤ 照明：原车照明灯。
- ⑥ 踏梯：高强度一体式防滑踏梯。
- ⑦ 扶手：防滑安全扶手，极大地提高了救援人员上、下车安全及速度。

3.2 副车架

- ① 材质：采用专用钢材制造而成的高强度矩管。
- ② 性能：采用整体贯通式一次性折弯成型，采用全金属气体保护焊接技术，进行喷砂处理，耐腐蚀性处理。副车架与底盘采用刚性、弹性混合连接方式，上装车箱与副车架一体式设计。

3.3 车厢

- ① 材质：车厢（器材箱、泵室、内骨架及内饰板）全部采用高分子复合材料 PP-C。
- ② 结构：车厢整体采用高分子复合材料焊接技术；在器材箱内预留各类设备器材专用夹具，充分利用车厢内部有限空间；内饰板和底板喷涂大理石漆面。
- ③ 车顶护栏：采用不锈钢复合材料及铸铝合金。
- ④ 后爬梯：车厢后部右侧设置一架通往车顶的防滑安全爬梯。

3.4 帘子门

① 材质：采用轻型优质铝合金，大幅面卷帘门，启闭灵活、密封性好、噪音低、外形美观、轻便可靠。

② 结构：顶部设有导流槽，四周装有密封条，具有良好的防雨、防尘密封性能。配备拉杆式条锁把手、一点式红色弹性拉带及两点式固定座；并且安装有传感器，可通过驾驶室内的指示灯了解帘子门开闭状态。

③ 布局：器材箱左右两侧及泵房左右后三侧。

3.5 电器系统

① 警灯警报：车头前顶部设置长排式警灯；单音 100W 警报器、警灯、电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。

② 器材箱灯：器材箱、泵房卷帘门两侧内设有 LED 白光照明灯带，能够满足整个箱体的照明，照明灯开关位于驾驶室内。

③ 频闪灯：车厢左右两侧上部各配置两盏频闪警灯。

④ 车外照明：车厢左右两侧上部各配置两盏 LED 侧照明灯，车厢尾部配置一盏 LED 照明灯。

⑤ 警示灯：车厢侧面均安装有专用黄色警示灯。

3.6 表面处理

① 漆料：车厢表面喷涂原装进口消防红色漆，为保证夜间工作安全，车身设有符合安全标准要求的荧光反光带。

② 颜色：符合 GB7258 规定的 GB/T3181《漆膜颜色标准》中的 R03 大红色。

3.7 消防泵

① 型号：CB10/30-G

② 额定压力：1.0MPa

③ 额定流量：30L/s

④ 真空泵：水环式真空泵

⑤ 引水形式：自动引水

⑥ 吸水深度：7m

⑦ 引水时间：≤35s

⑧ 安装形式：后置式

3.8 消防炮

- ① 型号：PS30
- ② 额定流量： $\geq 30\text{L/s}$
- ③ 射程： $\geq 55\text{m}$
- ④ 安装位置：车厢顶部
- ⑤ 控制方式：手动控制
- ⑥ 水平回转角度： $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$
- ⑦ 俯仰回转角度： $-15^{\circ} \sim 60^{\circ}$

3.9 液罐

- ① 容量：水 3500L
- ② 材质：高分子复合材料 PP-C
- ③ 安装形式：内胆式
- ④ 结构：1 个人孔；1 个溢流/卸压装置；1 个液位传感器；1 个水罐放余水口。

3.10 消防管路

- ① 吸水口：泵室正后方安装带手动控制阀的 DN100 螺纹式吸水口 1 个。
- ② 注水口：泵室右侧安装带手动控制阀的 DN65 卡式外注水口 1 个。
- ③ 出水口：泵室左右两侧各安装带手动控制阀的 DN65 卡式出水口 1 个。
- ④ 放余水管路：为保护水泵及各阀门，在管路中加装了放余水阀。
- ⑤ 冷却水管路：为保护取力器的正常工作，管路中设有附加冷却装置。

3.11 消防控制系统

- ① 结构：根据车辆配置可选装各类型控制模块，装有液位指示器、转速表、压力表、真空表、油门等消防控制设备，对各消防部件全电控操作，采用 PLC 智能化控制；控制面板上所有按钮、开关和指示灯标注有中文标识；显著位置设有管路布置图及操作、维护说明。面板采用防水防尘设计模式，防护等级可达 IP56。
- ② 安装形式：车厢后部泵房内。

4. 随车器材清单

序号	型号	名称	数量	规格	附注
1	13-65-20	水带总成	8 盘	65×20000mm	卡式接口，13kg 级
2		吸水管总成	4 根	100×2000mm	螺纹式接口
3	FB450	地上消火栓扳手	1 把	450mm	
4	FB800	地下消火栓扳手	1 把	800mm	
5	FG600	水带挂钩	2 个	600mm	
6	FH80	护带桥	2 件	80mm	
7	FL100	滤水器	1 个	100mm	螺纹式接口
8	FP470	水带包布	2 个	470mm	
9	FS100	吸水管扳手	2 把	100mm	
10	KJ65/80	异径接口	2 个	65×80	内扣式接口
11	KJK65×80Z	异径接口	2 个	65(雌)×80(雄)mm	卡式接口
12	KJK80×65Z	异径接口	2 个	80(雌)×65(雄)mm	卡式接口
13	KT100	同型接口	1 个	100×100	螺纹式
14	KXK65	异型接口	2 个	65 内扣/65 雄	65 卡式转65 内扣
15	KXK80	异型接口	2 个	80 内扣/80 雄	80 卡式转80 内扣
16		铁锹	1 把	2#	
17	GFJ817	尖斧	1 把	817mm	
18	GT1	铁铤	1 支	1000mm	
19		手提式干粉灭火器	1 具	2kg	
20	QZG3.5/7.5	直流开关水枪	2 支	65×19mm	卡式接口
21	QZK3.5/7.5	开花水枪	2 支	65×19mm	卡式接口
22		原车工具	1 套	底盘厂随车附件	
23		水桶	2 个		
24		车用三角警告牌	1 个		

（2）消防装备器材参数

序号	产品名称	产品参数	产品图片	数量	
1	安全带	超舒适绳索作业安全带。配有 CROLL L 胸式上升器，ASTRO BOD FAST 安全带能在上升时，提供更好的舒适性。腹部连接点可打开，以方便装备穿戴（上升器、坐垫等）。半硬式、宽大的腰带和腿环，提供出色的支撑。使用透气泡棉作内衬，以提高悬挂时的舒适度。安全带后背（腰带和腿环之间）带有 DOUBLEBACK 自锁扣，在使用背部连接点时可以将其调短。安全带能携带和整理工具，配有多个工具挂环和 CARITool 工具挂扣槽及 TOOLBAG 工具包连接点。背部连接点配有坠落指示器，并且符合北美和欧洲标准。ASTRO BOD FAST 国际型号采用带 FAST 自动扣的腿环。腰围可调范围 70-93cm，腿围可调范围 47-62cm，适合身高 165-185cm，重量 1900g，认证 CE EN 361，CE EN 358，CE EN 813，CE EN 12841 type B，EAC。厂家原因有限质保时间叁年		3	
2	下降器	带防恐慌功能的自动制停下降器，适用于高空作业及难以进入地区作业。I'D S 自动制停下降器主要适用于高空作业及难以进入地区作业。它带有一个人体工程学把手，可以舒适地控制下降。内置的防恐慌功能和防错凸轮能降低因错误使用而产生事故的风险。AUTO-LOCK 系统可以方便地进行工作定位，而无需操作把手或打止坠结。一旦锁住，不需触动把手即可收回绳索。安全开关可在安装绳索的同时保持设备始终与安全带相连。重量 600g，适合绳索直径 10-11.5mm，最大工作负荷 250kg，认证 CE EN 12841 type C，CE EN 341 Class A，NFPA 1983 Technical Use，EAC。厂家原因有限质保时间叁年。		3	

3	asp 止坠器	带有上锁功能的移动止坠器。ASAP LOCK 移动止坠器，设计用于简化使用者沿绳索上升时的操作。一般使用时，装备不需要人为干预，可跟随使用者在绳索上自由移动。如遇坠落冲击或突然加速，移动止坠器将在绳索上制动并制止使用者的下坠。ASAP LOCK 内置了锁定功能，能将装备固定在绳索上降低坠落距离。连接臂能防止通过中间时设备发生掉落。ASAP LOCK 与势能吸收器一起使用，用于将绳索与作业面保持一定距离。符合美国、欧洲及俄罗斯标准。重量(425g)绳索使用范围(10-13mm)工作负荷(100Kg)制动距离(20cm)，认证 CE EN 353-2, CE EN 12841 type A, EAC。厂家原因有限质保时间叁年。 用于 ASAP 或 ASAP LOCK 的势能吸收器。ASAP'SORBER AXESS 势能吸收器与 ASAP 或 ASAP LOCK 移动止坠器配合使用，能保持绳索与作业人员的距离，在工作阶段能起到保护绳索的作用。势能吸收器配有撕裂式扁带，装在一个防磨损的带拉链的袋子里，同时也方便定期检查。设计适合于 50-130kg 个人使用，用于双人时最大负荷为 250kg。可以用于双人救援，长度 40cm，重量 205 g，最大负重 250 公斤。认证 CE EN 355, ANSI Z359.13 6 feet，厂家原因有限质保时间叁年。		3	
4	脚蹬带	可调节长度扁带式脚踏环，FOOTAPE 可调脚踏环可配合 ASCENSION 手式上升器或 BASIC 上升器在沿绳索上升时使用。不论什么样的鞋，一根可调节高度的弹性带能始终将脚固定在环里。重量 65g。厂家原因有限质保时间叁年。		3	

5	有柄手升	用于绳索上升的手式上升器，ASCENSION 手式上升器用于绳索上升，铸模的人体工程学把手当在单手或双手拖拉的时候能提供舒适和有力的抓握。ASCENSION 手式上升器下部有一个宽大的孔，便于将两个锁扣与挽索和脚踏环相连。铸模双密度把手备有食指抓握区域，同时宽阔的底部支撑可防止手滑脱。人体工程学的上部结构方便双绳抓握。适合 8-13mm 绳索，重量 165g，认证 CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC, NFPA 1983 Technical Use。厂家原因有限质保时间叁年。		2	
6	单滑轮	高强度、超高效率 Prusik 滑轮。救援专用高强度滑轮，可用于设置绳索防回跑系统。滑轮效率 97%，最大工作负荷： $4\text{kN} \times 2 = 8\text{kN}$ ，滑轮直径 51mm，适合绳索直径 7 - 13 mm，重量 295g，认证 CE EN 12278, NFPA 1983 General Use。厂家原因有限质保时间叁年。		4	
7	双滑轮中号	高强度、超高效率 Prusik 双滑轮。TWIN 高强度双滑轮，为专业救援人员设计。用于设置防回跑系统，极大减轻负重。滑轮效率 97%，最大工作负荷： $2 \times 3\text{kN} \times 2 = 12\text{kN}$ ，滑轮直径 51mm，适合绳索直径 7 - 13 mm，重量 450g，认证 CE EN 12278, NFPA 1983 General Use。厂家原因有限质保时间叁年。		2	
8	o 形三段锁	椭圆形状轻型锁扣。轻型 OK 锁扣由铝合金制成。它的椭圆外形可使较宽的装备如滑轮、上升器和移动止坠器位于最佳位置。流畅的内部设计和 Keylock 系统让使用更为简便。它有三种上锁系统：TRIACT-LOCK 或 BALL-LOCK 自动锁门或 SCREW-LOCK 手动锁门。OK 可与 CAPTIV 固定杆配合使用，能使锁扣在主轴受力，减少翻转的风险，并保持与装备的连接。纵向拉力 25kN(2500kg)，横向拉力 8kN(800kg)，开口拉力 7kN (700kg)，		20	

		开口 22mm，重量 75g，认证 CE EN 362，EAC。厂家原因有限质保时间叁年。			
9	120 扁带	扁带环。ANNEAU 扁带环有四种长度可供选择，可以通过颜色识别其长度。长度 120cm，断裂强度 22kN，重量 100g，认证 CE EN 566，CE EN 795 B，EAC。厂家原因有限质保时间叁年。		12	
10	岩钉	它们由一个 COEUR 挂片，一个螺母和一个膨胀螺栓组成（20 个一组包装）不同的钢材适合不同的环境。重量 135g/个，长度 9.5cm，直径 12mm，剪切强度 25kN，拉出强度 18kN。厂家原因有限质保时间叁年。Petzl 锚点（挂片和膨胀栓）使用不同类型的钢材，以便锚点可用于不同环境：• 标准钢，用于室内或临时工地：COEUR BOLT STEEL：• 高质 316L 不锈钢，用于传统外部环境：COEUR BOLT STAINLESS。• HCR904 高强耐腐蚀不锈钢，用于高腐蚀性环境：COEUR BOLT HCR。注意：订货需按整包的倍数起订。		30	
11	o 形梅陇锁	椭圆形钢制快速连接扣。当使用扳手关闭它时，它便可变成半永久性锚点。纵向拉力 25kN(2500kg)，横向拉力 10kN(1000kg)，钢丝直径 7mm，开口 16mm，重量 60g，认证 CE EN 362 type Q。厂家原因有限质保时间叁年。		30	
12	篮式担架	铝合金担架。新型篮式担架，重量非常轻，可快速拆卸成两部分，便于运输，配有可移动的肩式抬手。轻质合金框架，配有悬吊装置。担架尺寸为 85x55x22 厘米。重量为 14 公斤。含把手长 3.2 米。不含把手长 2.18 米。		1	

					
13	扁带	扁带环。ANNEAU 扁带环有四种长度可供选择，可以通过颜色识别其长度。长度 120cm，断裂强度 22kN，重量 100g，认证 CE EN 566, CE EN 795 B, EAC。厂家原因有限质保时间叁年。		6	
14	平板式尼龙扁带 80	扁带环。ANNEAU 扁带环有四种长度可供选择，可以通过颜色识别其长度。长度 80cm，断裂强度 22kN，重量 80g，认证 CE EN 566, CE EN 795 B, EAC。厂家原因有限质保时间叁年。		10	
15	钢缆	钢缆锚点。WIRE STROP 是采用直径 6.5 毫米镀锌钢缆锚点，配有两个不同尺寸的终端。它提供多种与锚点。连接的方式：直接连接在锚点上或绕在合适的结构上。塑料保护套能让锁扣在正确位置，方便挂钩。长度：100cm，断裂负荷：23kN，重量：320g。认证 CE EN 795 B CE EN 354 TS 16415 (2)、NFPA 1983 Technical Use ANSI Z359.18。厂家原因有限质保时间叁年。		3	

16	垫布	用于救援和攀登时，有效保护器材和绳索的直接磨擦。 双层结构坚固耐磨，内置海绵填充物，对于器材和绳索充份的保护。增加安全系数和绳索及器材的使用寿命 不锈钢气眼，垫与垫可拼接；17MM 气眼，可直接穿主锁； 保护面积大，特别适合不规则的环境使用。规格：70*90CM		10	
17	墙角保护器	有助于防止移动绳索磨损；模块通过快速链接连接，模块数量可根据地形变化而变化 每个模块可以独立定位，以适应地形。 成套销售的产品：4 个模块+6 个快速链接 。重量 1055g		2	
18	分力板	12 孔分力板。PAW 分力板用于管理保护站并设置多锚点系统。连接孔设计可以直接连接绳索或扁带。铝合金锻造，有出色的强度/重量比。裂强度 50kN，重量 350g, 认证 CE, NFPA 1983 General Use。厂家原因有限质保时间叁年。		4	
19	无柄手升	小型，多用途抓绳（上升）器。BASIC 抓绳（上升）器非常小巧，容易抓握。宽大的下方孔可同时连接挽索和脚踏环锁扣。适合 8-11mm 直径绳索使用，重量 85g。认证 CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC。厂家原因有限质保时间叁年。		3	
20	灭火防护服	符合国家 GA10-2014<<消防员灭火防护服>>标准。由外层、防水透气层、隔热层、舒适层四层组成，为一体化不可拆卸式。整体防护性能：≥32.5。外层为 PMIA 三合一面料，阻燃性能：经纬向续燃时间为 0 秒，外层经向损毁长度为 20mm, 纬向损毁长度为 22mm, 隔热层径向损毁长度 31mm, 纬向 33mm, 舒适层径向损毁长度 44mm, 纬向 43mm, 反光标志带径向损毁长度为 26mm, 纬向 21mm, 外层加强材料径向损毁长度为 21mm, 纬向 22mm,		10	

		热稳定性能符合国家标准要求；缩水率：外层径向、纬向为 1.1%、0.9%，防水透气层径向、纬向为 2.1%、1.2%，隔热层径向、纬向为 2.6%、1.2%，舒适层径向为 2.1%、1.6%；断裂强度：外层径向为 1524N，纬向为 1140N；舒适层径向 418.1，纬向为 389.0；撕破强力：外层径向 227.5 纬向为 168.0；单位面积质量：外层 199g/m²，防水透气层 112g/m²，隔热层 75g/m²，舒适层 117g/m²；防水透气层为芳纶无纺布+PTFE 膜，洗涤 25 次后，耐静水压大于 50KPa，透湿率 5776g/（m².24h）。隔热层为 F70 芳纶毡，针距密度 13 针/3cm；接缝断裂强力：外层径向 1053N，纬向 841.6N；舒适层为芳纶粘胶阻燃面料，没有熔融、滴落现场。款式要求：上肩部、肘部、膝盖部位加强。下摆设大口袋，口袋下端两角有漏水孔。反光标志带、摆缝、袖拼缝，装袖缝等主要缝迹均为双针线，并采用芳纶耐高温线。袖口、裤脚牛皮包边，防水罗纹袖口，并有拇指袢的设计，罗纹袖材料为芳纶。松紧带使用结实弹性好的橡筋，重量：2.584kg。款式规格：灭火防护服作战款，符合公安部消防局公消[2017]41 号<<关于印发<<17 式消防员灭火防护服款式标识统型要求（暂行）>>和<<17 式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求（暂行）>>的通知>>要求。颜色：藏蓝色，潘通色为 PANTONE 19-4013 TCX DarkNavy，色差：3 级。整套服装重量 2.584kg.			
21	抢险救援手套	手套具有同类中较佳的贴手效果，羊皮制，单层皮设计，保证了最佳的接触手感，适合消防比武竞技使用，皮质厚度 0.45-0.5mm，同时具有预热收缩率低、灵巧性和握紧力手感好，使用中舒适、灵巧、方便等特点。适合做结绳等灵活度要求比较高的动作		20	
22	抢险救援靴	(一)款式和材质:采用高腰真皮和阻燃防水帆布组成。		10	



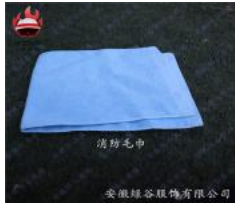
		(二)性能 1、满足技术性能同时透气性好； 2、满足小腿部位及足部的防护需求； 3、具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着应舒适，不磨脚。 (三)款式满足 GA633-2006 标准。 (四)鞋底材质:双密度氯丁合成橡胶，一次成型。 (五)靴帮材料的物理机械性能应符合 GA633-2006 标准中表 3 的要求。 (六)隔热性能试验，在 150℃热板测试环境下保持 30min，靴内底表面温升不应大于 22℃。 (七)防砸性能和抗穿刺性能满足 GB21148-2007 的标准要求。 (八)救援靴的靴帮和外底结合强度满足 GB21148-2007 的标准要求。 (九)防滑性能:始滑角不应小于 15 度，满足 GA633-2006 的标准要求。 (十)电绝缘性能:在 10KV 下不击穿；且泄露电流应小于 1mA(远高于国家标准 5KV 下不击穿,且泄露电流应小于 3mA)。 (十一)热稳定性能:满足 GA633-2006 的标准要求。 (十二)靴帮拉链具有自动锁止功能，周边为皮质材料。 (十三)鞋帮两侧印有“消防救援”标识。 (十四)重量≤1.5kg。 (十五)反光标志带:安装在后跟处，按 GA10-2002 标准执行。 (十六)鞋带颜色为橘红色。			
23	专职队值班台	处理器 双核 Cortex-A72 及四核 Cortex-A53 组合架构 内部 RJ45 网口 FDD-LTE : B1/B3/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1 /B8 TDSCDMA: B34/B39 CDMA: BC0 GSM:1900/1800MHz 网络工作温度: -20℃ ~ + 60℃ 存储温度:-40℃ ~ + 70℃ DC10~13V, 工作电压: 支持过压保护 音频规		17	

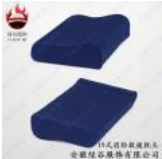
		格：5W*2 音频打印机： 一体化热敏打印机 电池工作时长（使用电池）3000mAh 可充锂电池 ， 纯语音≥6H ， 视频业务≥2H 摄像头：前置 200 万； 公网对讲调度功能： 支持 PTT 对讲手咪。			
24	摄像头	200 万星光级 1/2.7” CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) ， 0 Lux with IR 焦距及视场角： 4 mm@ F1.6， 水平视场角： 87.3° ， 垂直视场角： 46.3° ， 对角线视场角： 104.2° 6 mm@ F1.6， 水平视场角： 52.7° ， 垂直视场角： 30.3° ， 对角线视场角： 60.1° 8 mm@ F1.6， 水平视场角： 40.9° ， 垂直视场角： 22.5° ， 对角线视场角： 47.4° 12 mm@ F1.6， 水平视场角： 25.4° ， 垂直视场角： 14.4° ， 对角线视场角： 29.1° 宽动态范围： 120 dB 视频压缩标准： 主码流： H. 265/H. 264 子码流： H. 265/H. 264/MJPEG 第三码流： H. 265/H. 264 最大图像尺寸： 1920 × 1080 存储功能： NAS（NFS， SMB/CIFS 均支持） 网络： 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动及工作温湿度： -30 °C~60 °C， 湿度小于 95%（无凝结） 供电方式： DC： 12 V ± 25% 电源接口类型： Φ5.5 mm 圆口		34	

		电流及功耗: DC: 12 V, 0.38 A, 4.5 W Max 防护等级: IP67 补光: 最远可达 30 m 重量: 裸机: 670 g; 带包装: 830 g 尺寸: 产品: 194.0 × 93.9 × 93.5 mm; 包装: 235 × 120 × 125 mm			
25	公网对讲终端	通信制式: GSM Band2/3/8 WCDMA Band1/5/8 CDMA Evdo Rev. A 800MHz TD-SCDMA Band34/39 TDD-LTE Band38/39/40/41 FDD-LTE Band1/3; 电池容量: DC 3.6V 3600mAh 锂电池; 待机时间: 14H 体积(宽×高×厚): 120*54*37mm; 重量≤330g; 显示屏:1.8 防水防尘: IP68; 工作温度: -30℃ + 60℃; 存储温度: -40℃ + 85℃; 功率: LTE: 22dBm GSM: 32dBm WCDMA: 23 dBm CDMA: 23 dBm TDSCDMA: 23 dBm; 频率稳定度: ±0.1ppm; 数字灵敏度: LTE: -93.3dBm @ 20MHz GSM: -108dBm WCDMA: -108dBm CDMA: -108dBm TDSCDMA: -108.5 dBm; 额定音频功率: >0.5W; 额定音频失真: ≤3%; 天线阻抗: 50 Ω		51	

(3) 消防装备参数

序号	名称	图片	数量	参数
1	长袖体能训练服		144	规格参数：加厚涤棉双面针织布，涤 60% 棉 40%，具体型号以需求方要求为准
3	短袖体能服 (织唛标)		288	1、材料：单向导水涤纶针织布； 2、颜色：火焰蓝； 3、规格参数：单向导水涤纶针织布 160g/m²；织唛标识 4、具体型号以需求方要求为准。 5、
4	新式春秋作训鞋		60	1、鞋面网布：黑色，锦纶长丝高弹网布 前帮护片、后帮护片：牛二层异膜革复合材料 鞋里布：平面空气层布，弹力布+3mm 海棉+涤纶经编布 鞋底：黑色橡胶与珠粒型发泡聚氨酯胶粘组合而成 2、具体型号以需求方要求为准

5	前运袋		20	【尺寸】 长 61CM*宽 35CM*高 29CM （拉链展开后 37CM），材质 1000D 牛津布
6	编织内腰带		20	1、参照 19 消防编织内腰带规范执行；2、颜色：黑色； 3、面料：塑料腰带扣，尼龙编织。
7	毛巾		40	1、参照 19 消防毛巾规范执行； 2、颜色：浅蓝色； 3、面料：纯棉。
8	脸盆		20	参照 19 消防脸盆 规范执行 材料：聚丙烯，颜色：火焰蓝

9	刷牙缸		20	材料：聚丙烯，颜色：火焰蓝，印华文行楷“中国消防救援”字样。规格：直径约 9cm，高约 9cm，100%优质高分子材料制造具备无毒食用级
10	枕头		40	1、参照 19 消防枕头规范执行； 2、颜色：火焰蓝； 3、面料：枕套：火焰蓝抗静电涤棉加厚斜纹布； 枕芯：硬质棉。
11	棉被		20	被套，面料：约棉：80%，涤：20%，颜色：火焰蓝。规格：约 150cm*210cm 带缩水备用线，填充物：100%棉，颜色：白色，按 GB/T22796- 2009《被、被套》、及 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》执行。
12	毛巾被		30	材质：90%棉，10%涤纶 颜色：火焰蓝 规格：200cm*135cm 棉纱质量按 GB/T 398-2008 的精梳紧密纺一等品要求。

13	备勤大衣		30	参照 19 消防专职备勤大衣规范执行
----	------	---	----	--------------------

注意：图片仅供参考，不做评审依据

四、评审办法

竞争性谈判符合谈判要求最低价法。